Пішін
ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық дамыту министрінің бұйрығымен өзгертілді
2021 жылдың 8 ақпанында
№ 53

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2025 жылғы «29» желтоқсан

Тапсырыс беруші Мемлекеттік мекеме «Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі», БСН 990740000801, тел. 8 (7187) 74 05 52, Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, 141200, Екібастұз қаласы, Энергетиктер көшесі, 62 құрылыс, басшы Хакимов Абай Серикович,

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), ЖСН, телефон, заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, БСН, телефон, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация «26» желтоқсан 2025 ж., «Grappa-STROY» ЖШС, басшы Сагидолдинов Расул Казезович, Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, 140000, Павлодар қаласы, Шығыс өнеркәсіптік аймағы, 165 құрылысы, БСН 040940010185, 07.02.2025ж. № 66/019 шарт негізінде әрекет ететін,

декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы, БСН, телефон

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды «26» желтоқсан 2025 ж., «GIV Development» ЖШС, БСН 200340019954, заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, 140000, Павлодар қаласы, Шығыс индустриалды аймағы, 3 ғимарат. Директор Дюсенов Даниял Женисович, техникалық қадағалау жөніндегі сарапшы Черный Владимир Федорович, куәлік № KZ93VJE00076705 07.10.2022ж. №72/019 07.02.2025ж. шарт негізінде әрекет етілген,

қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы «26» желтоқсан 2025 ж., «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨК ЖШС, БСН 970440003009, Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, 140000, Павлодар қаласы, Сұраганов көшесі, 20/3 құрылысы, кеңсе 328, тел. 8 (7182) 610282, бас атқарушы директор Пешков Владимир Александрович, нысанның құрылыс барысын жобалаушы қадағалауға жауапты сарапшы, Бақылау тобының жетекшісі Сыздыков Ильяс Хабидоллаевич ұсынған (28.03.2025ж., № 18 бұйрық), 07.02.2025ж., № 77/019 шарт негізінде әрекет етілген,

қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған: «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» нысан I (жоғары) жауапкершілік деңгейідегі техникалық күрделі объект.

объектінің атауы және құрылыс түрі (жаңа, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу) жауапкершілік деңгейі, объектінің технологиялық және техникалық күрделілігі

Павлодар облысы, Екібастұз қаласы, НП-1-ден ТК-19Л дейін, Абай көшесінен Торайғыров көшесін

қиып өтіп, М. Жүсіп көшесінің бойымен орналасқан

облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі

атқарушылық техникалық құжаттаманың толықтығын, оның ішінде 20__ жылғы «___» _____ атқарушылық техникалық құжаттаманың электрондық модулі арқылы тексергеннен кейін растайды:

1. Объектіні салу негізінде жүзеге асырылуы:

1) жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат: «Екібастұз қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ 22.01.2024 жылғы № KZ40VUA01060636 берген «жерге тиісті құқық беру туралы шешім».

«Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің бекіткен «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» өндірістік нысанын жобалауға техникалық тапсырма 14.12.2023 жылғы № 184/019 шарт негізінде жүзеге асырылады.

Жүргізген инженерлік-геодезиялық іздестіру жумыстары бойынша техникалық есеп жылу желісін тарту жоспарланатын көшелердің шекараларында жүргізілетін зерттеулер. Зерттеу 2023 жылғы желтоқсанында «ҚазГеодезия» ЖШС аяқталды.

«Екібастұз қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ берілген 16.01.2024 жылғы №KZ59VUA01057578 эскизін (жоба жобасын) бекіту

заңды фактілердің (заңды тулгалардын) пайда болуын растайтын құжат негізінде пайда болатын, өзгеретін немесе тоқтатылатын жер учаскесіне құқықтар, оның ішінде шарттар, сот шешімдері, құқықтық атқарушы органдардын актілері, мұраға құқық туралы куәлік, қайта ұйымдастыру кезіндегі өткізу актісі немесе бөлу балансы жер учаскесін иеленетін мемлекеттік емес заңды тұлғалардын меншік құқығында немесе уақытша өтеулі жерді пайдалану (жалдау)

«Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесімен бекітілген

шешім шығарған органның атауы немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жекелеген бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешімдер

2) құрылыс-монтаж жұмыстарының басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы тәзімділік «Павлодар облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы» мемлекеттік мекемесі № KZ74REA00459026 от 31.03.2025ж.

хабарламаны қабылдаған органның атауы, талонның берілген күні

3) жобалық-сметалық құжаттмаманның жобасы «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» № 44/23.2 жұмыс жобасы; **БАС МЕРДІГЕР:** «СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ЖЗҚ ЖШС, 13.03.2013 жылғы № 13004232 лицензия (I санат), бас атқарушы Пешков В.А.

жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі

«Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесімен бекітілген

жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ЖЗҚ ЖШС 13.05.2024 жылғы № 06-0166/24 келіскен «Екібастұз қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ берген 22.01.2024 жылғы №KZ40VUA01060636, сәулет-жоспарлау тапсырмасына сәйкес.

«Мемсараптама» РМК Шығыс өңірі бойынша мемлекеттік ведомстводан тыс сараптама

филиалының 13.05.2024ж. № 06-0166/24 оң қорытындысы, 28.02.2024 ж. № 01-0427 шарт негізінде

Негізілген:

- «Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ басшысы бекіткен «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» жұмыс жобасын әзірлеуге 2023 жылғы 14 желтоқсандағы жобалау тапсырмалары;
- Екібастұз қаласы әкімдігінің 2023 жылғы 02 маусымдағы «Жер учаскелеріне жария сервитут белгілеу туралы» №402/6 қаулысы;
- Тапсырыс берушінің кепілдік хаты №24-11/2-03/139 2024 жылғы 20 наурыздағы уақытша өтеулі жер пайдалану құқығына актілерді қайта ресімдеуге (алуға);
-2024 жылғы 22 қаңтардағы №KZ40VUA01060636 жобалауға арналған «Екібастұз қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ берген «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» жұмыс жобасының сәулет-жоспарлау тапсырмасы;
-2024 жылғы 23 қаңтардағы «Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ басшысы бекіткен «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» объектісі бойынша бөлшектеу жұмыстарына ақаулы ведомость;
-2024 жылғы 04 сәуірдегі «Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ басшысының міндетін атқарушы бекіткен «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» объектісі бойынша бас жоспар бойынша бөлшектеу жұмыстарының көлеміне ақаулы акті;
- «СтройЭксперт ПВ» ЖШС орындаған «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» объектісі бойынша ТК-12л жылу камерасының құрылыс конструкцияларының техникалық жай-күйі туралы 2023 жылғы 28 желтоқсандағы №53/ТО23 сараптамалық қорытындысы (2022 жылғы 18 наурыздағы №KZ01VWC00061105 аккредиттеу туралы куәлік, Сарапшылар аттестаттары Богатырева С.С. №KZ29VJE00069709 2021 жылғы 13 қазандағы, Сафронова С.И. №KZ83VJE00069707 2021 жылғы 13 қазандағы);
- «СтройЭксперт ПВ» ЖШС орындаған «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» объектісі бойынша ТК-13Л жылу камерасының құрылыс конструкцияларының техникалық жай-күйі туралы 2023 жылғы 21 желтоқсандағы №54/ТО23 сараптамалық қорытындысы (2022 жылғы 18 наурыздағы №KZ01VWC00061105 аккредиттеу туралы куәлік, Сарапшылар аттестаттары Богатырева С.С. №KZ29VJE00069709 2021 жылғы 13 қазандағы, Сафронова С.И. №KZ83VJE00069707 2021 жылғы 13 қазандағы);
- «СтройЭксперт ПВ» ЖШС орындаған «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» объектісі бойынша ТК-14Л жылу камерасының құрылыс конструкцияларының техникалық жай-күйі туралы 2023 жылғы 28 желтоқсандағы №55/ТО23 сараптамалық қорытындысы (2022 жылғы 18 наурыздағы № KZ01VWC00061105 аккредиттеу туралы куәлік, Сарапшылар аттестаттары Богатырева С.С. №KZ29VJE00069709 2021 жылғы 13 қазандағы, Сафронова С.И. 2021 жылғы 13 қазандағы №KZ83VJE00069707), «СтройЭксперт ПВ» ЖШС орындаған «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» объектісі бойынша ТК-15Л жылу камерасының құрылыс конструкцияларының техникалық жай-күйі туралы 2023 жылғы 28 желтоқсандағы №56/ТО23 сараптамалық қорытындысы (ТК-15Л жылу камерасының құрылыс 2022 жылғы 18 наурыздағы № KZ01VWC00061105 аккредиттеу, Сарапшылар аттестаттары Богатырева С.С. 2021 жылғы 13 қазандағы № KZ29VJE00069709, Сафронова С.И. 2021 жылғы 13 қазандағы №KZ83VJE00069707), «СтройЭксперт ПВ» ЖШС орындаған «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» объектісі бойынша ТК-16Л жылу камерасының құрылыс конструкцияларының техникалық жай-күйі туралы 2023 жылғы 28 желтоқсандағы №57/ТО23 сараптамалық қорытындысы (ТК-16Л жылу камерасының құрылыс 2022 жылғы 18 наурыздағы № KZ01VWC00061105 аккредиттеу, Сарапшылар аттестаттары Богатырева С.С. 2021 жылғы 13 қазандағы № KZ29VJE00069709, Сафронова С.И. 2021 жылғы 13

қазандағы №KZ83VJE00069707), «СтройЭксперт ПВ» ЖШС орындаған «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» объектісі бойынша ТК-18Л жылу камерасының құрылыс конструкцияларының техникалық жай-күйі туралы 2023 жылғы 28 желтоқсандағы №58/ТО23 сараптамалық қорытындысы (ТК-18Л жылу камерасының құрылыс 2022 жылғы 18 наурыздағы № KZ01VWC00061105 аккредиттеу, Сарапшылар аттестаттары Богатырева С.С. 2021 жылғы 13 қазандағы № KZ29VJE00069709, Сафронова С.И. 2021 жылғы 13 қазандағы №KZ83VJE00069707), «СтройЭксперт ПВ» ЖШС орындаған «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру» объектісі бойынша ТК-17Л жылу камерасының құрылыс конструкцияларының техникалық жай-күйі туралы 2023 жылғы 28 желтоқсандағы №60/ТО23 сараптамалық қорытындысы (ТК-17Л жылу камерасының құрылыс 2022 жылғы 18 наурыздағы №KZ01VWC00061105 аккредиттеу, Сарапшылар аттестаттары Богатырева С.С. 2021 жылғы 13 қазандағы №KZ29VJE00069709, Сафронова С.И. 2021 жылғы 13 қазандағы №KZ83VJE00069707);

- «Павлодартехэнерго» ЖШС орындаған жылу желісінің құбырын техникалық куәландыру туралы 2024 жылғы 24 қаңтардағы №8 қорытындылар (2013 жылғы 24 мамырдағы №KZ94VFB00000302 энергетикалық сараптама жүргізуге аккредиттеу туралы куәлік);

-2023 жылы «Қазгеодезия» ЖШС орындаған инженерлік-геодезиялық іздестіру бойынша техникалық есеп (2020 жылғы 30 шілдедегі №20011088 іздестіру қызметіне мемлекеттік лицензия); 2023 жылы «Қазгеодезия» ЖШС орындаған инженерлік-геологиялық іздестіру бойынша техникалық есеп (30 шілдедегі №20011088 іздестіру қызметіне мемлекеттік лицензия 2020 жыл);

- 2024 жылғы 18 қаңтардағы жасыл желектерді зерттеу актісі;

-2024 жылғы 10 мамырдағы «Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ басшысы бекіткен баға ұсыныстары бойынша қабылданған жабдықтардың, материалдар мен бұйымдардың тізбесі.

- Екібастұз қаласының орталықтандырылған жылумен жабдықтау жүйесіне қосылуға 2024 жылғы 08 қаңтардағы № 24-02 «Екібастұз жылу энерго» ЖШС берген техникалық шарттар.

- Тапсырыс берушінің хаттары №24-11/2-08/34 қабылданған жобалық шешімдерді келісу туралы 2024 жылғы 24 қаңтардағы;

- «Екібастұз қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ берген 2024 жылғы 16 қаңтардағы № KZ59VUA01057578 эскизді (эскиздік жобаны) келісу;

- «Екібастұз қаласының сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ хаттары №24-10/1-06/216 2023 жылғы 20 наурыздағы «Бас жоспар»бөлімін келісу туралы;

- «Қазақтелеком» АҚ (ТУСМ-6) 2024 жылғы 22 қаңтардағы келісімі;

- «Горводоканал» МКК 2024 жылғы 12 қаңтардағы келісімі;

- «Горэлектросеть» ЖШС-нің 2024 жылғы 15 қаңтардағы келісімі;

- «Транстелеком» АҚ (МС) 2024 жылғы 23 қаңтардағы келісімі;

- «Павлодартранстелеком» АҚ (ТУМС-3) 2024 жылғы 23 қаңтардағы келісімі;

- «Павлодар жылу желілері» ЖШС «ЭТС» ӨК-нің 2024 жылғы 19 қаңтардағы келісімі.

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімдерде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы: 2025 жылғы ақпан;

жұмыстардың аяқталуы: 2025 жылғы қазан;

құрылыстың ұзақтығы: 6,0 ай;

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша: 6,0 ай;

нақты: 6,0 ай.

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты, барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша нысаналы өнімге немесе негізгі қызмет түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерінде толтырылады):

Қуаты, өнімділік және тағы басқа	өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандары ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандары ескере отырып)	оның ішінде ұшыру кешені немесе кезек
Дәнекерленген болат шарлы кран, суға арналған толық өту, Т +200°С дейін DN20 PN40	шт.	3		3	
Дәнекерленген болат шарлы кран, суға арналған толық өту, Т +200°С дейін DN25 PN40	шт.	4		4	
Дәнекерленген болат шарлы кран, суға арналған толық өту, Т +200°С дейін DN50 PN25	шт.	4		4	
Су мен буға арналған дәнекерленген болаттан жасалған шарлы кран, ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40 +200°С дейін	шт.	3		3	
Су мен буға арналған дәнекерленген болаттан жасалған шарлы кран, ГОСТ 21345-2005 DN 80, PN 25 +200°С дейін	шт.	4		4	
Су мен буға арналған дәнекерленген болаттан жасалған шарлы кран, ГОСТ 21345-2005 DN 40, PN 40 +200°С дейін	шт.	2		2	
Дәнекерленген болат шарлы кран, суға арналған толық өту, Т +200°С дейін DN100 PN25	шт.	6		6	
Үш жақты кермелі жезден жасалған муфталы кран, Т +130°С дейін, РН 16, DN 15, маркалы 11Б38бк, 11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 (манометрге арналған фитинг + термометрге арналған гильза)	шт.	14		14	
Клапан (клапан) жабылатын жезден жасалған муфталы, суға арналған, Т +70°С дейін, PN10, 15б3р маркалы, ГОСТ 5761-2005 DN15/11б18бк	шт.	6		6	
Су бу және мұнай өнімдеріне арналған металл тығыздағышы бар редукторы бар дәнекерленген үш эксцентрикті болат дискілі бұралмалы ssырма, t +425°С дейін, PN 25 ГОСТ 13547-2015 DN 1000		2		2	
Су бу және мұнай өнімдеріне арналған металл тығыздағышы бар редукторы бар дәнекерленген үш эксцентрикті болат дискілі бұралмалы ысырма, t +425°С дейін, PN 25 ГОСТ 13547-2015 DN 400	шт.	2		2	
Су бу және мұнай өнімдеріне арналған металл тығыздағышы бар редукторы бар дәнекерленген үш эксцентрикті болат дискілі бұралмалы ысырма, t +425°С дейін, PN 25 ГОСТ 13547-2015 DN 300	шт.	10		10	
Су бу және мұнай өнімдеріне арналған металл тығыздағышы бар редукторы бар дәнекерленген үш эксцентрикті болат дискілі бұралмалы ысырма, t +425°С дейін, PN 25 ГОСТ 13547-2015 DN 200	шт.	4		4	
УПЗД 025-100, DN100, PN2,5Ма дәнекерлеуге арналған үш еселенген эксцентриситеті бар дискілі айналмалы болат ысырма, қолмен беріліс қорабын басқару	шт.	4		4	
Үш еселенген эксцентриситеті бар дискілі айналмалы болат ысырма дәнекерлеуге арналған УПЗД 025-050, DN50, PN2,5Ма, басқару қолмен беріліс қорабы	шт.	2		2	
Екі сильфонды өтемақы құрылғысы 2СКУ.ППУ/ПЭ-II-16-1020х10/1200-480-ОДК-М12, L=2750mm	шт	22		22	
Диаметрі 820 мм жұмыс оқшаулау тығыны қалыңдығы 1000 мм қорғаныш жабыны, 820-1-ППУ-ПЭ	шт	2		2	
Диаметрі 1020 мм жұмыс оқшаулау тығыны қалыңдығы 1200 мм қорғаныш жабыны, 1020-1-ППУ-ПЭ	шт	26		26	

Полиэтилен қабығындағы полиуретанды көбікпен оқшауланған болат өтпесі 1 типті ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 өлшемі 1020Х920 мм, 1020х10-820х10-1-ППУ-ПЭ, 17Г1С-У ГОСТ 19281-2014	шт	2		2	
Полиэтиленді полиуретанды көбікпен оқшауланған болат бекітілген тірек 1 типті ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 өлшемі 1020-1400х60-1	шт.	22		22	
Полиэтилен қабығындағы полиуретанды көбікпен оқшауланған 90° болат бөлу 1 типті ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 өлшемі 1020Х12, 0-90°-1-ППУ-ПЭ, 17Г1С-У ГОСТ 19281-2014	шт.	4		4	
Ұзындығы 700 мм-ге дейін, диаметрі 1200 мм ГОСТ 30732-2006 буындарын оқшаулау жиынтығымен электрмен дәнекерленген термо шөгілетін муфта	к-т	241		241	
Ұзындығы 700 мм-ге дейін, диаметрі 1000 мм ГОСТ 30732-2006 буындарын оқшаулау жиынтығымен электрмен дәнекерленген термо шөгілетін муфта	к-т	2		2	
Полиуретанды көбікпен оқшауланған тік тігісті болат құбыр 1 тип полиэтилен ГОСТ 30732-2006 өлшемі 820х10,0 мм, 17Г1С-У ГОСТ 19281-2014	м	4		4	
Полиуретанды көбікпен оқшауланған тік тігісті болат құбыр 1 тип полиэтилен ГОСТ 30732-2006 өлшемі 1020х10,0 мм, 17Г1С-У ГОСТ 19281-2014	м	2057,66		2057,66	
Ыстықтай деформацияланған жіксіз болат құбыр Ст20 ГОСТ 8731-74 өлшемі 325х8, 0 мм	м	1		1	
Ыстықтай деформацияланған жіксіз болат құбыр Ст20 ГОСТ 8731-74 өлшемі 159х4, 5 мм	м	0,75		0,75	
Ыстықтай деформацияланған жіксіз болат құбыр ГОСТ 8731-74 өлшемдері 114х4, 0 мм Ст20	м	0,8		0,8	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 426х7,0 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	2		2	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 325х7,0 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	4		4	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 219х6,0 мм Ст20 тікелей дәнекерленген болат құбыр	м	4		4	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 108х4,0 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	2		2	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 57х3,5 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	2		2	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 45х3,0 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	14,97		14,97	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 38х3,0 мм тікелей дәнекерленген болат құбыр	м	2,02		2,02	
17Г1СУ маркалы болаттан жасалған спираль тігісі бар дәнекерленген болат құбыр, беріктік класы К 52 РК СТ ГОСТ 31447-2012 өлшемдері 1020х14, 0 мм	м	0,1		0,1	
17Г1СУ маркалы болаттан жасалған спираль тігісі бар дәнекерленген болат құбыр, беріктік класы К52 РК СТ ГОСТ 31447-2012 өлшемдері 820х12, 0 мм	м	0,1		0,1	
Ст20 маркалы болаттан жасалған спираль тігісі бар дәнекерленген болат құбыр, РК СТ 42 беріктік сыныбы ГОСТ 31447-2012 өлшемдері 325х9,0 мм	м	1,19		1,19	
Ст20 маркалы болаттан жасалған спираль тігісі бар дәнекерленген болат құбыр, РК СТ 42 беріктік сыныбы ГОСТ 31447-2012 өлшемдері 273х8,0 мм	м	0,1		0,1	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 1020х10,0 мм Ст20 тікелей дәнекерленген болат құбыр	м	37,65		37,65	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 820х10,0 мм Ст20 тікелей дәнекерленген болат құбыр	м	2,5		2,5	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 426х7,0 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	7,2		7,2	

ГОСТ 10705-80 өлшемдері 325х7,0 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	67		67	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 219х6,0 мм Ст20 тікелей дәнекерленген болат құбыр	м	9,7		9,7	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 108х4,0 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	47,6		47,6	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 89х3,5 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	17,11		17,11	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 57х3,5 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	16,16		16,16	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 32х3,0 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	17,96		17,96	
ГОСТ 10705-80 өлшемдері 25х2,5 мм Ст20 электрмен дәнекерленген болат құбыр	м	3,03		3,03	
12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 маркалы 14х2,0 мм маркалы коррозияға төзімді болаттан жасалған жіксіз суықтай деформацияланған болат құбыр	м	6		6	
Өтпелі үштік 1020х14-426х14-1,6 КО-588.000-171	шт	2		2	
Өтпелі үштік 1020х14-325х8-1,6 КО-588.000-167	шт	10		10	
Өтпелі үштік 1020х14-219х7 - 1,6 КО-588.000-163	шт	8		8	
Жіксіз дәнекерленген тік иілген бұру 90°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) өлшемдері 325х10,0 мм	шт.	30		30	
Жіксіз дәнекерленген тік иілген бұру 45°, ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) өлшемдері 325х10,0 мм	шт.	1		1	
Сыртқы диаметрі 426х10,0 мм 90° дәнекерленген тік иілген жіксіз бұру	шт	6		6	
Сыртқы диаметрі 219х8,0 мм 90° дәнекерленген тік иілген жіксіз бұру	шт	14		14	
Сыртқы диаметрі 108х4,0 мм 90° дәнекерленген тік иілген жіксіз бұру	шт	33		33	
90° ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) өлшемдері 89х4,0 мм дәнекерленген тік иілген жіксіз бұру	шт	12		12	
Сыртқы диаметрі 57х4, 0 мм 90° дәнекерленген тік иілген жіксіз бұру	шт	16		16	
Жіксіз дәнекерленген тік иілген 90° бұру ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) өлшемдері 45х3,0 мм	шт	6		6	
Сыртқы диаметрі 38х3, 0 мм 90° дәнекерленген тік иілген жіксіз бұру	шт	3		3	
Сыртқы диаметрі 32х3, 0 мм 90° дәнекерленген тік иілген жіксіз бұру	шт	9		9	
Кәдімгі дәнекерленген су-газ өткізгіш болат құбыр ГОСТ 3262-75 өлшемдері 40х3, 5 мм	м	108		108	
R52.160-4-C1F-GD-C698GZ-Z-ZZZ биметалл термометрі	шт	2		2	
R52.160-4-C1L-GD-C698GZ-Z-ZZZ биметалл термометрі	шт	2		2	
Ихл ИҚ-30м шартты өту құбыры үшін коррозия индикаторы Ду1000	шт	2		2	
КТПТР-01 (2 дана термометрлер) термометрлер жиынтығы	компл.	2		2	
Қысым түрлендіргіші МС-28/0,25/0-1,6 МПа	шт	2		2	
"ВЗЛЕТ СП" бағдарламалық кешені	шт	1		1	
Шығын өлшегіш-есептегіш ультрадыбыстық "ВЗЛЕТ МР" УРСВ-522Ц# - қайталама түрлендіргіш, ток шығысы 4-20мА	шт	2		2	
"ВЗЛЕТ ТСРВ" жылу есептегіші ТРСВ-043	шт	1		1	
МП4-У-У2-25кгс/см2-1-IP53-Пл көрсететін манометр	шт	7		7	
Электроаккустикалық ПЭА В 202 түрлендіргіші	шт	4		4	
АСДВ-020 «ВЗЛЕТ АС» сигнал адаптері (мұрағаттық деректерді	шт	1		1	

оқу құралы)					
Сигнал адаптері (ұялы байланыс адаптері) «Взлет АС» АССВ-020	шт	1		1	
ИУ-042 dy1000мм ст 20-ден 2,5 мпА дейін өлшеу учаскесі ПЭА В 202 – дан жауап фланецтері жоқ	шт	2		2	
Қос арналы коммутациялық құрылғы	шт	2		2	
Қуат кабелі 3 өткізгіш саны, кернеуі 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,АВБбШв 3х2,5 (ок) маркасы -0,66	м	160		160	
Монтаждау панелі бар қалқан ГОСТ 32397-2013, типті ЩМП 6-0 У2 IP54	шт.	1		1	
ОДК жүйесінің қабырғаға орнатылған КНС кілемі	шт.	7		7	
КТ-11 ОДК жүйесінің коммутациялық терминалы	шт.	1		1	
КТ-15/Ш ОДК жүйесінің коммутациялық терминалы	шт.	6		6	
NYM-J 3х1,5 концентрлі өткізгіші бар күштік кабельдер (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	м	340		340	
Дефлектор желдету құбыр диаметрі 400 мм	шт.	1		1	
Қалыңдығы 0,7 мм дөңгелек қимасы бар болаттың үздіксіз сызықтарынан мырышталған жұқа табақтан жасалған Н класты ауа өткізгіш	$м^2$	1,26		1,26	
4 аспапқа арналған "ВЗЛЕТ СП" бағдарламалық кешені	шт	1		1	

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттарды игеру нормаларына сәйкес келетін көлемде жобада көзделген өнімді шығару (қызметтер көрсету)

01.08.2025ж., V=1775м3;

көлемі көрсетілген өнімді шығаруды бастау фактісі

Тұрғын үйдің келесі көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер Кіріктірілген, кіріктірілген - жапсарлас және жапсарлас үй-жайлардың ауданы	**Өлшем бірлігі**	**Жоба бойынша**	**Іс жүзінде**
Жалпы ауданы	**шаршы метр (бұдан әрі – м2)**		
Қабаттар саны	**қабат**		
Жалпы құрылыс көлемі	**текшедегі метр (бұдан әрі – м3)**		
Оның ішінде жер асты бөлігі	**м3**		
Кіріктірілген, кіріктірілген - жапсарлас және жапсарлас үй-жайлардың ауданы	**м2**		

Көрсеткіштер	**Жоба бойынша**			**Іс жүзінде**		
	пәтерлер саны	**пәтер ауданы, м2**		**пәтерлер саны**	**пәтер ауданы, м2**	
		жалпы	**тұрғын үй**		**жалпы**	**тұрғын үй**
Барлық пәтерлер,						
оның ішінде:						
бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі						
және одан да көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

НП-1-ден ТК-19Л дейін учаскеде диаметрі DN800мм-ден DN1000мм-ге дейін ұлғайта отырып, жылу магистралінің учаскесін қайта құру жүргізілді.

Жылу магистралінің ауыстырылатын учаскесінің жалпы ұзындығы - 1132 метр (2хØ820 -

1,56*2 = 4,0 м, 2хØ1020 - 1130*2 = 2260м - ұзындығы бойынша фасондық бөліктер мен жылу камералары арқылы өтетін жолдар оқшаулаусыз құбырмен, оның ішінде полиуретанды көбікпен оқшауланған 1 типті полиэтиленмен қапталған болат тік тігісті құбыр ГОСТ 30732-2006 өлшемдерімен ескерілді 1020х10,0 мм - 1028,83*2 = 2057,66 м, полиуретанды көбікпен оқшауланған 1 типті тік тігісті болат құбыр ГОСТ 30732-2006 өлшемдері 820х9,0 мм – 4,0 м).

Құбырлар ППУ оқшаулауында ПЭ қабығымен каналсыз төсемнің жерасты орындауында төселген. Жолдың қиылысатын жерлерінде төсеу ФБС құрама арналарынан және құммен жабылған плиталардан өтпейтін арналарда орындалады.

Тұтынушыларды қосу үшін жылу камераларындағы тармақтарға ажыратқыш арматура орнатылды, жылуды техникалық есепке алу аспаптарын орнатумен қатар ТК-12Л, ТК-14Л, ТК-15Л, ТК-17Л, ТК-18Л жылу камераларын қайта жаңарту және шығын өлшегіштерді орнату үшін жаңа УТ1 камерасын салу орындалды. Жылу камералары қабырғалармен және түбімен жасалған – монолитті.

Трасса бойынша құбырларды босату үшін КД1-:-КД5 дренаждық құдықтар қарастырылған. Ажыратқыш арматура мен жылуды есепке алу аспаптарына қызмет көрсету үшін камераларда алаңдар көзделген. Жол бойындағы температуралық деформациялардың орнын толтыру трассаның айналу бұрыштары арқылы жүзеге асырылады, сонымен қатар «Эверест Миг» СТТОО-ның 22 сильфонды компенсациялау құрылғыларымен қамтамасыз етіледі.

Жұмыс жобасы аясында орындалды:

1) Бекіту арматурасына қызмет көрсету алаңдары бар алты жылу камерасын салу (бес қолданыстағы және бір жаңа жылу камерасы).

2) ТК-12Л, ТК-14Л, ТК-15Л, ТК-17Л, ТК-18Л жылу камераларында ТК-12Л және ТК-19Л (ТК-19Л) ауыстырылатын учаскесінде магистральдық жылу желілерімен ендірмелер, сондай-ақ ТК-12Л, ТК-15Л, ТК-17Л, ТК-18Л жылу камераларында тұтынушыларға бекітетін арматурасы бар ендірмелер.

3) Жылу желісінің 11 қозғалмайтын монолитті тіректерін монтаждау.

4) 5 дренаждық ұңғыманың құрылғысы.

5) Жергілікті маңызы бар автожолдардың жүріс бөліктерімен қиылыстардағы және орамішілік өткелдермен қиылыстағы жылу магистралі өтпейтін каналдарға орнатылады.

6) Жылу магистралінің 90° 2 айналу бұрышы: УП1 және УП2, сонымен қатар 5 УП3-УП7 ≤ 2°С айналу бұрышы бар.

7) ТК – ОП1(8 дана), ОП2(10 дана) = 18 дана тірек жастықтары орындалды.

8) 204м ФБС блоктарынан (түбі мен еден плиталары, ФБС блоктарынан қабырғалар) өтетін бөліктердің астына арналар орнатылды.

9) Жылу трассасының жұмысын құбырлардың жылу оқшаулауының тұтастығын үздіксіз бақылайтын, жылу трассасының жұмысын сүйемелдейтін және құбырдың; құбырдың полиэтилен қаптамасының, жылу оқшаулау қабатының; сигнал беретін сымдардың; құбырға индикаторлардың тұйықталу жүйесінің; сымдардың түйіспелі қосылыстарының кемшіліктерін анықтайтын ОДК жүйесі сүйемелдейді.

10) Жылу магистралінде су шығынын есепке алу аспаптары орнатылған: «ВЗЛЕТ МР» УРСВ-522Ц, УТ1-де, 2 дана ультрадыбыстық шығын өлшегіш-есептегіш және «ВЗЛЕТ ТСРВ» ТСРВ-043-1 дана жылу есептегіші.

оны орналастыру ерекшеліктері бойынша, негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген жабдық оны жеке сынақтан және кешенді сынақтан кейін қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде орнатылған;
6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектіні (ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды) қалыпты пайдалануды қамтамасыз етеді

және қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны:
Барлығы 2 972,867 мың теңге, оның ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстары 2 433,317 мың теңге; құрылыс материалдары мен жабдықтары 80,626 мың теңге, басқа шығындар 458,923 мың тг.
8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 2 972,867 мың теңге, оның ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны 2 433,317 мың теңге; құрылыс материалдары мен жабдықтары 80,626 мың теңге, басқа шығындар 458,923 мың тг.
9. Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада келтірілген 100% және 90% қолданылады

мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде

10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы _____.
11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

ШЕШТІ: «Екібастұз қаласындағы НП-1-ден ТК-19Л дейін ТМ-II қайта құру»

нысанын атауы (кешен)

пайдалануға қабылдау.

Тапсырыс беруші:

«Екібастұз қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ басшы **Хакимов Абай Серикович**

(басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы)

Мөр орны (болған жағдайда) _____

Техникалық қадағалау:

1) ұйым

«GIV Development» ЖШС директоры **Дюсенов Даниял Женисович**

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы, қолы, күні)

Мөр орны (болған жағдайда) _____

2) аттестатталған сарапшы (-лар)

«GIV Development» ЖШС, техникалық қадағалау жөніндегі сарапшы **Черный Владимир Федорович**, 07.10.2022ж. № KZ93VJE00076705 куәлік

(құрамында аттестатталған сарапшысы (-лары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, күні)

Мөр орны (болған жағдайда) _____

3) аттестатталған сарапшы (-лар)

«GIV Development» ЖШС, директоры **Дюсенов Даниял Женисович**

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы, қолы, күні)

Мөр орны (болған жағдайда) _____

Авторлық қадағалау:

1) жобаны әзірлеуші

«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨК ЖШС бас атқарушы директоры **Пешков Владимир Александрович**

(ұйымның атауы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) лауазымы), қолы, күні)

Мөр орны (болған жағдайда) _____

2) ұйым
«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨК ЖШС директоры **Пешков Владимир Александрович**

(құрамында аттестатталған сарапшысы (-лары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, күні)

3) аттестатталған сарапшы (-лар)
«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ» ҒӨК ЖШС нысанның барысын жобалаушы қадағалауға жауапты сарапшы, бақылау тобының жетекшісі **Сыздыков Ильяс Хабидуллаевич** (28.03.2025ж. №18 бұйрық)

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы, қолы, күні)

Мөр орны (болған жағдайда) _____

Мердігер (бас мердігер):
«Grappa-STROY» ЖШС директоры **Сагидолдинов Расул Казезович**

(басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы)

Мөр орны (болған жағдайда) _____